سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وستة وخمسون {محلول}



سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٤ X ٥ -٣

- القيمة الثانية: ٤ (٥ -٣)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ سنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

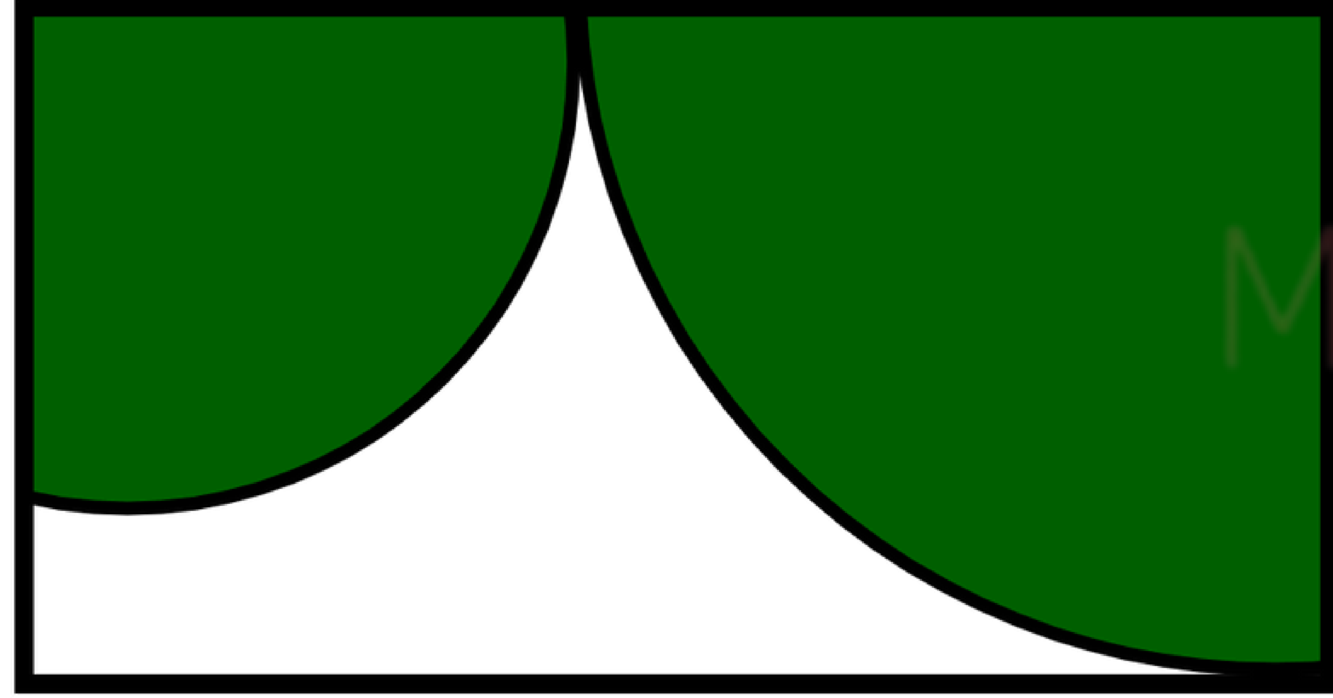
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3 الشكل التالي:

ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري= ١٦ط سم^٢^، مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم^٢^

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل



أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4

عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢،
ما هذا العدد؟

أ ١٣ ب ٣٩ ج ٢٦ د ٩٣



سؤال 5 اذا كان س > ٤ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{٤}{س-١}$

- القيمة الثانية: $\frac{س-١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٠,٨

- القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\frac{٠,١}{٠,٠٥} = ...$$

أ ٠,٢

ب ٠,٠٢

ج ٠,٥

د ٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{١}{٢}} + \sqrt{\frac{١}{٢}}$ - القيمة الثانية: ١



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ -٦

ب ٦

ج ١٠

د -١٠



سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى: $٣(١٠)^{٢} + ٥(١٠) + ٢(١٠)$ - القيمة الثانية: ٣٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣^{٣}} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١



سؤال 12 اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي
ب السكري
ج خلاص
د صقعي

سؤال 13 ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي ودقل

ب خلاص ودقل

ج خلاص وبرحي

د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد - القيمة الثانية: ١/٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 اوجد الوسيط للقيم: ٦،٥٥،٧،١٣،٤،٦٥

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣



سؤال 16 أوجد رقم احاد ناتج: $(١+٢+٣+......+١٠)^{٣}$



٠



٢



٥



٧



سؤال 17 اذا كان ٢ $\geq$ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{٣}}{٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{ج^{٢}}{٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟



٢٠



٣٠



٤٠



٥٠



سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

ب ٢٤

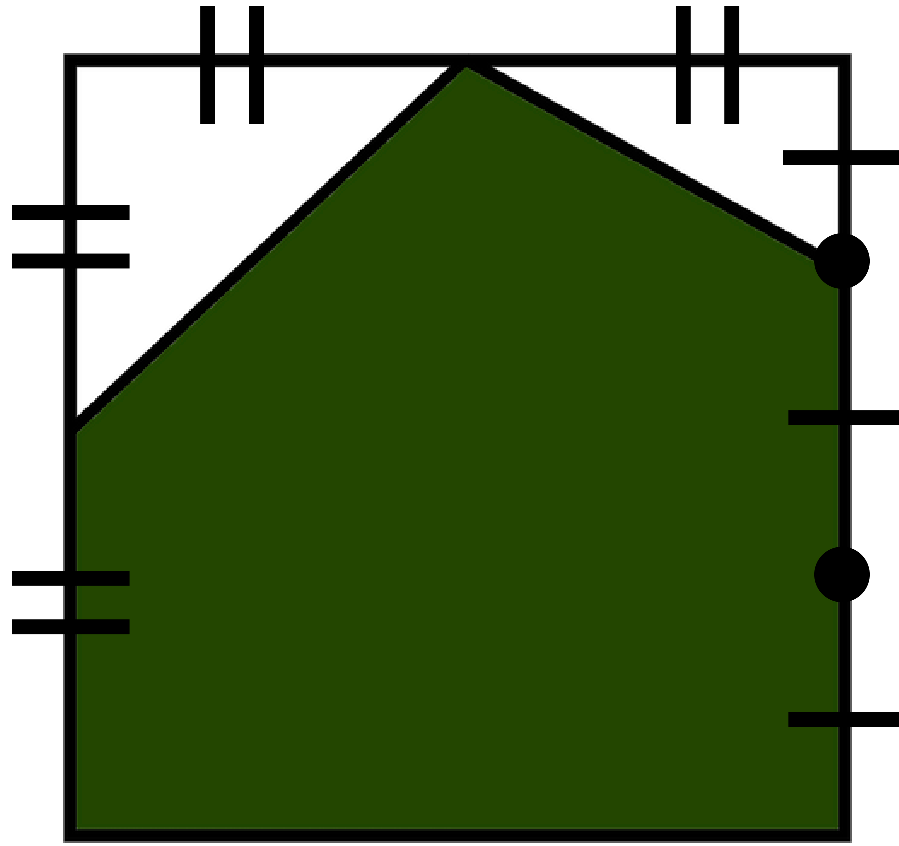
ج ١٢

د ٦



سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟



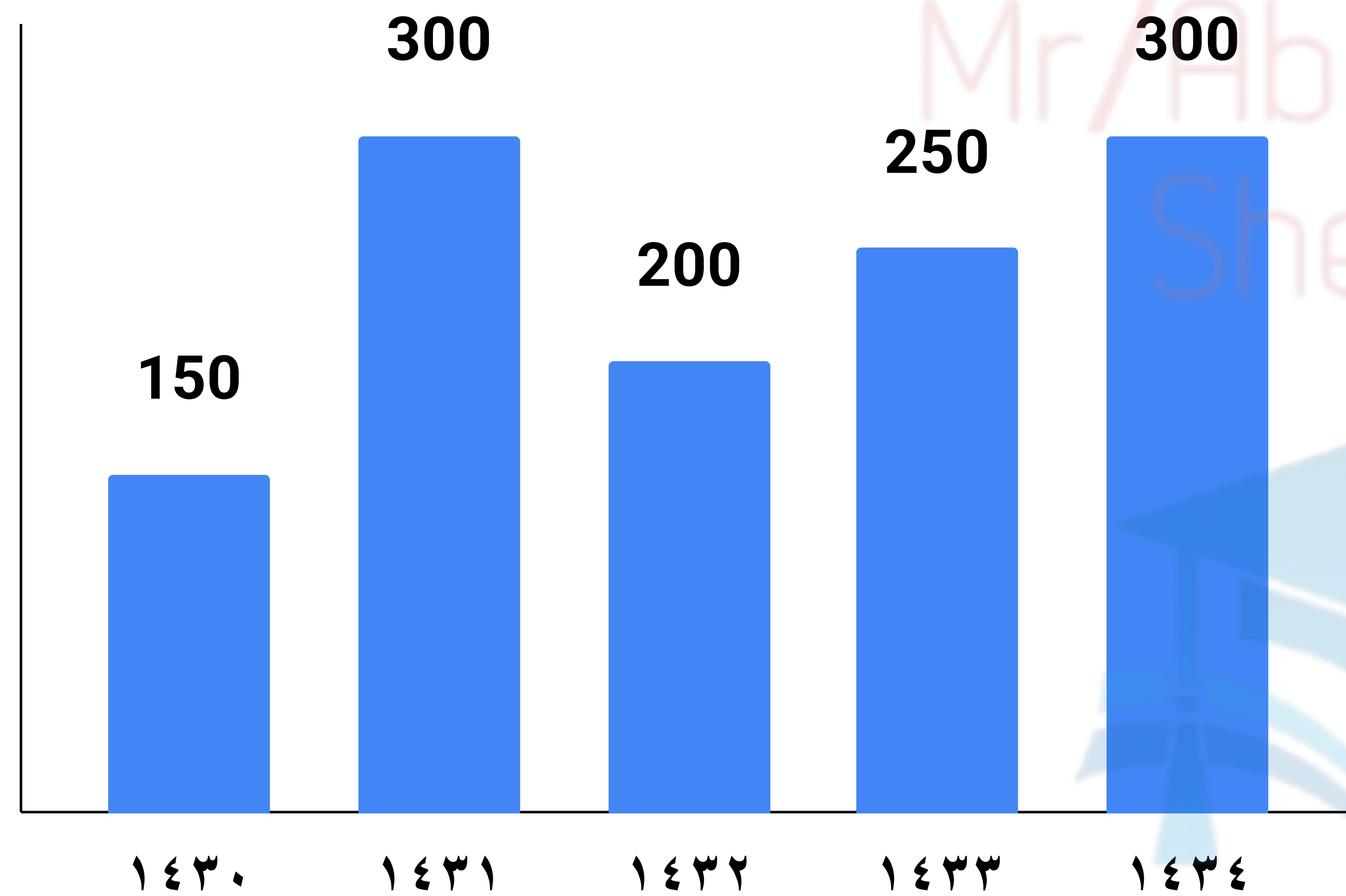
أ) $\frac{٣}{٤}$

ب) $\frac{٢}{٤}$

ج) $\frac{١}{٨}$

د) $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21 اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



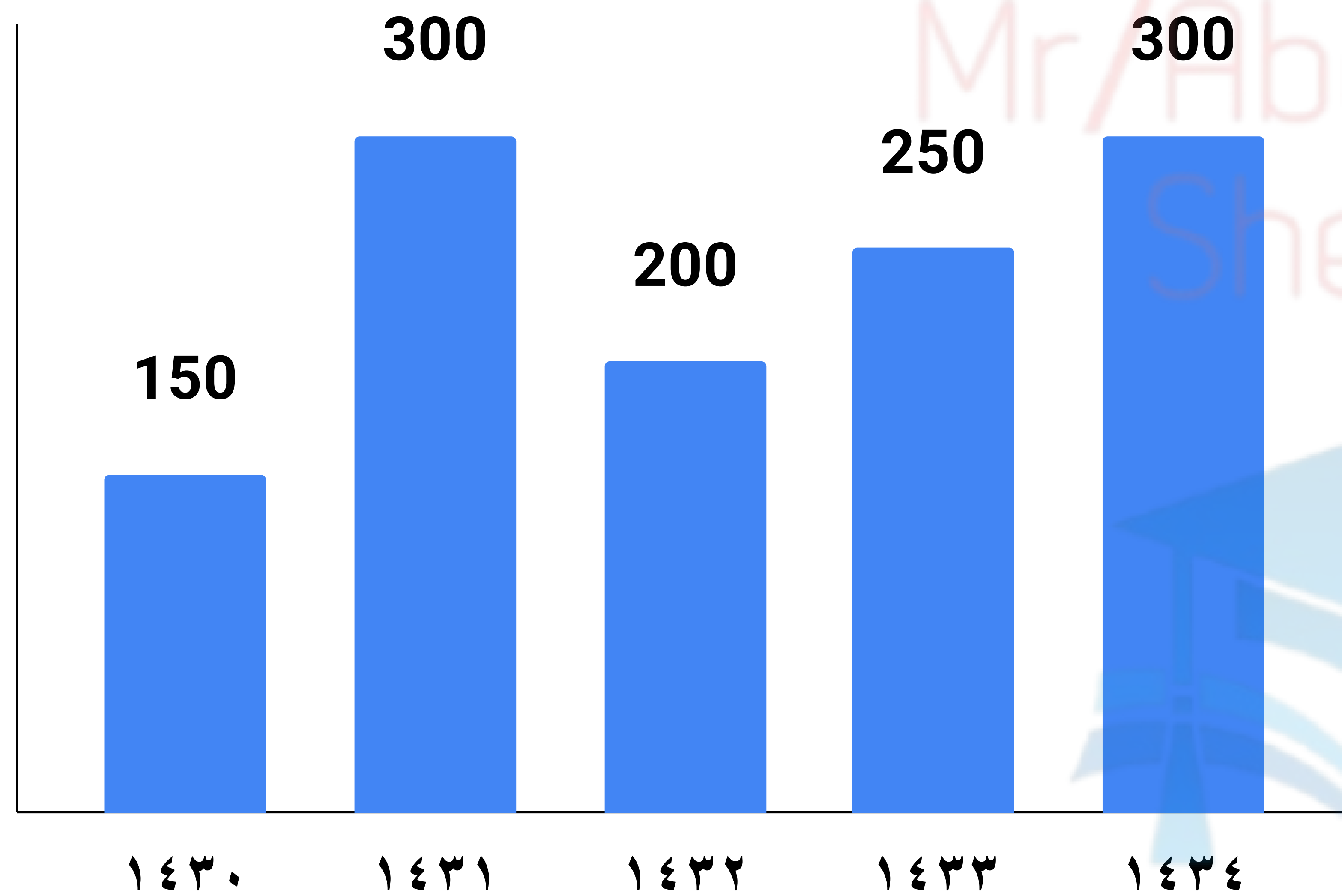
أ ١٠٪

ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22 اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١ : ٢

ب ٢ : ١

ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥}$ X ١٠٠   -القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ X ٢٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

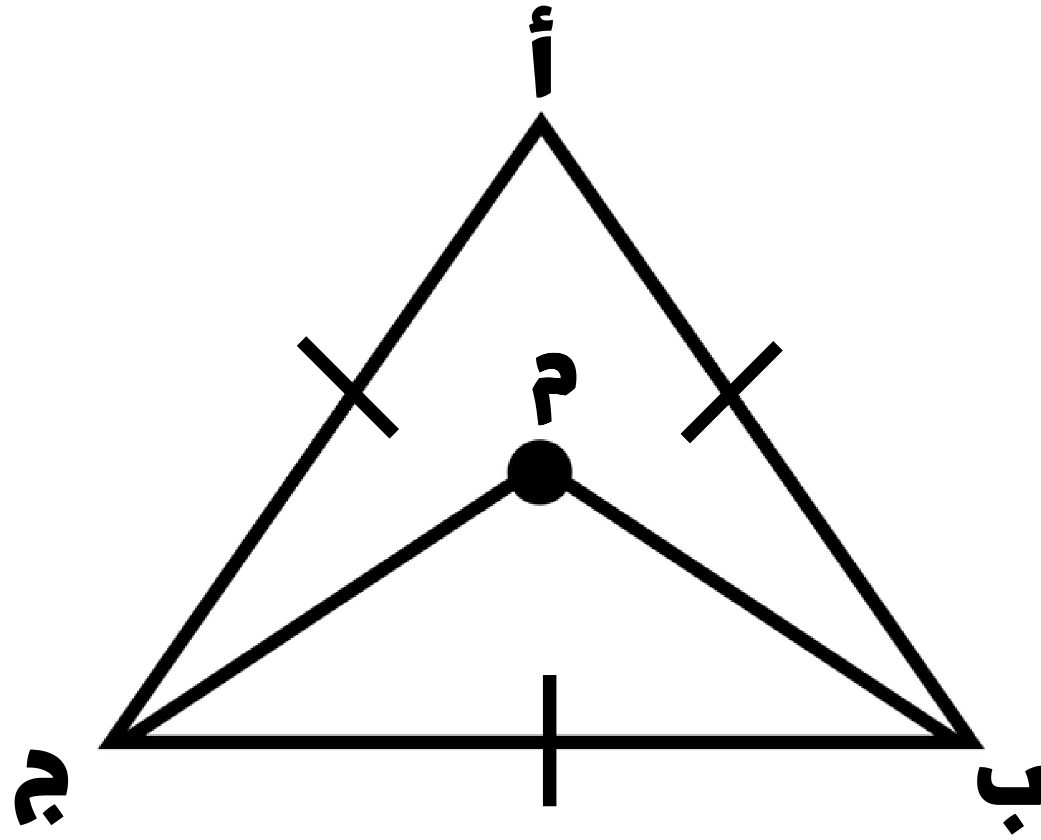
ج ٥٠٠

د ٦٠٠



سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع



$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∠ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∠ أ ج ب

اوجد ق ($\hat{\text{م}}$)

أ ٣٠   ب ٦٠

ج ٩٠   د ١٢٠